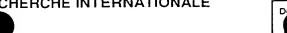
RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 1595B		smission du rapport de recherche internationale et, le cas échéant, le point 5 ci-après
Demande intérnationale n°	Date du dépôt international (jour/mois/année	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)
PCT/EP 03/06688	25/06/2003	28/06/2002
Déposant ROBERT BOSCH GMBH		
déposant conformément à l'article 18. Une Ce rapport de recherche internationale co	onale, établi par l'administration chargée de la e copie en est transmise au Bureau internation emprend3 feuilles. d'une copie de chaque document relatif à l'étal	nal.
Base du rapport	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
a. En ce qui concerne la langue, la	recherche internationale a été effectuée sur la posée, sauf indication contraire donnée sous	base de la demande internationale dans la le même point.
la recherche international	e a été effectuée sur la base d'une traduction	de la demande internationale remise à l'administration.
la recherche internationale a été é contenu dans la demande déposée avec la demand remis ultérieurement à l'a remis ultérieurement à l'a La déclaration, selon laqu divulgation faite dans la c	effectuée sur la base du listage des séquence e internationale, sous forme écrite. e internationale, sous forme déchiffrable par o dministration, sous forme écrite. dministration, sous forme déchiffrable par ordi uelle le listage des séquences présenté par éc lemande telle que déposée, a été fournie.	rdinateur.
2. Il a été estimé que certa	ines revendications ne pouvaient pas faire	l'objet d'une recherche (voir le cadre I).
	e l'invention (voir le cadre II).	
. =	qu'il a été remis par le déposant. administration et a la teneur suivante:	
5. En ce qui concerne l'abrégé,		
la tayta act approuvé tal é	qu'il a été remis par le déposant	*
le texte (reproduit dans le	e cadre III) a été établi par l'administration cont ns à l'administration dans un délai d'un mois à ale.	formément à la règle 38.2b). Le déposant peut compter de la date d'expédition du présent rapport
suggérée par le déposant n'a	t.	Aucune des figures n'est à publier.
parce que cette figure ca	ractérise mieux l'invention.	

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE



Demande Internationale No			
EP	03/06688		

		EP 03/	⁷ 06688	
A. CLASSE CIB 7	MENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE B60T11/26			
Selon la clas	ssification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classifica	tion nationale et la CIB		
	IES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE			
Documentat CIB 7	ion minimale consultée (système de classification suivi des symboles de B60T	e classement)		
Documentat	ion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où d	ces documents relèvent des domaines su	ir lesquels a porté la recherche	
Base de dor	nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale (no	om de la base de données, et si réalisabl	e, termes de recherche utilisés)	
	PI Data, EPO-Internal			
	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS	os nassanas partinants	no, des revendications visées	
Catégorie °	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication d	es passages periments		
χ	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN.		1-3,5	
	vol. 1999, no. 13, 30 novembre 1999 (1999-11-30)			
	-& JP 11 208447 A (NABCO LTD),			
V	3 août 1999 (1999-08-03)		6	
Υ	abrégé; figures 1-4 	. *		
.Y	US 2002/005041 A1 (SHINOHARA TAKAY AL) 17 janvier 2002 (2002-01-17)	OSHI ET	6	
	figure 4			
			,	
ŀ				
			* (
1			·	
Voir	la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de bre	evets sont indiqués en annexe	
° Catégorie	s spéciales de documents cités:	document ultérieur publié après la date	de dépôt international ou la	
date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la 'A' document définissant l'état général de la technique, non technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe				
E docume	ent antérieur, mais publié à la date de dépôt international	ou la théorie constituant la base de l'i document particulièrement pertinent; l'	inven tion revendiquée ne peut	
L docume	rès cette date ent pouvant jeter un doute sur une revendication de	être considérée comme nouvelle ou c inventive par rapport au document co	nsidéré isolément	
autre	citation ou pour une raison speciale (telle qu'indiquee)	document particulièrement pertinent; l' ne peut être considérée comme impli	quant une activité inventive	
une e	ent se référant à une divulgation orale, à un usage, à xposition ou tous autres moyens	lorsque le document est associé à un documents de même nature, cette co pour une personne du métier	mbinaison étant évidente	
	ent publié avant la date de dépôt international, mais rieurement à la date de priorité revendiquée &	document qui fait partie de la même fa	mille de brevets	
Date à laqu	elle la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport	de recherche internationale	
2	6 août 2003	02/09/2003		
Nom et adre	esse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2	Fonctionnaire autorisé		
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl. Fax: (+31-70) 340-3016	Schroeder, R		

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatif

nembres de familles de brevets

Demande Internationale No					
EP	03/06688				

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
JP 11208447	Α	03-08-1999	AUCUN		
US 2002005041	A1	17-01-2002	JP GB TW	2002029408 A 2364754 A ,B 503196 B	29-01-2002 06-02-2002 21-09-2002